



METODOLOGIA SELECCIÓ ARTICLES UPDATE 2018

Societat Catalana Geriatria i gerontología
Suport UOC (Universitat Oberta de Catalunya)



OBJECTIUS

- **Identificar publicacions en l'àmbit de la geriatria o gerontologia** publicades durant l'any 2017 i que tinguin un autor que treballi a Catalunya.
- **Seleccionar els 7 estudis més rellevants** per tal de constituir 2 de les taules de l'Update, titulades “Evidència des de Catalunya”.



1. Identificar articles elegibles

Forts d'informació:

- Cerca sistemàtica a Pubmed
- Termes de la cerca al Pubmed (*search terms*) consensuada:

aged [MeSH] OR older adults OR older patients OR older people OR elderly OR geriatrics [MeSH] OR geriatric* OR palliative care [MeSH] OR palliative care OR frail) AND 2017 AND (Spain OR Barcelona)

4481 items (cap filtre aplicat)



• Criteris elegibilitat:

Criteris d'inclusió:

- a) Autor que treballa actualment a Catalunya en la posició 1, 2 o última de la llista d'autors.
- b) Publicació de l'any 2017.
- c) Revista indexada a Pubmed i amb factor d'impacte.
- d) Estudi observacional, intervencionista, guia de pràctica clínica, revisió sistemàtica de la literatura, o estudi qualitatiu.
- e) Autor que treballa en l'àmbit de la geriatria o gerontologia.
- f) Estudi que es centri en la població anciana.

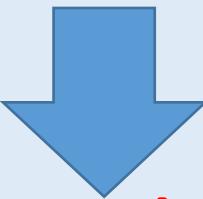
Criteris d'exclusió:

- a) Estudi d'opinió, editorial, 'case report', sèrie de casos.
- b) Estudi d'un àmbit diferent al de la geriatria o que no es centri en la població anciana.



CERCA PER UPDATE DE LA SOCIETAT CATALANA DE GERIATRIA I GERONTOLOGIA

- Prof. Daniel López Gómez, Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació
- Servei biblioteca UOC: Documentalistes Águeda Mercadal, Joan Puig
- Data: 4/12/2017



Aplicats els filters ens trobem amb 75 articles

- Es completa posteriorment amb “snowballing”: cerca no sistemàtica a Pubmed, Xarxes socials, informació obtinguda a través de companys, premsa, etc. **+ 18 ARTICLES**
- La identificació va passar 4 cribes: Selecció UOC, manual per part de 3 membres de la junta SCGIG (Anna Renom, Jordi Amblàs, Esther Roquer).



2. Sel·leccionar els 7 estudis més rellevants

- Criteris SELECCIÓ:
 - *Impact factor*
 - Tipus estudi (disseny de l'estudi, caràcter multicèntric, metanàlisi)
 - Rellevància clínica
 - Grau innovació, originalitat
 - Qualitat metodològica de l'estudi



• Excel selecció

1a criba

Article	Revista nom complet	ISI 2016			Scopus 2016	PRIMER CRIBATGE (sí/no, comentari/motiu)
		F.I.	Quartil	Categoría		
Low-dose vitamin D sup	Experimental Gerontology	3.34	Q1	GERIATRICS & GERONTOLOGY	ENDOCRINOLOGY	no (autors no a Catalunya)
IMESGI50 study: descript	Gaceta Sanitaria	1.768	Q3	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	PUBLIC HEALTH, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH	Tema interessant però no molt novedós
Consensus statement of	Journal of Applied Research in Intel	2.112	Q2	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY / REHABILITATION	EDUCATION	no (autor català és el 5-6)
How to transform the co	Revista Española de Geriatría y Ger	No	No		MEDICINE (Miscellaneous)	no (article d'opinió)
Anti-MDA5-positive dem	Scandinavian Journal of Rheumatolo	2.667	Q2	RHEUMATOLOGY	GENERAL MEDICINE	no (sèrie de casos)

2a criba

TIPUS ESTUDI	A CLINICA (baixa, mitjana, alta)	INNOVACIÓ ORIGINALITAT (baixa, mitjana, alta)	QUALITAT METODOLÒGICA	SEGON CRIBATGE
survey	mitjana	mitjana		no



Autors	Article	Revista / IF	Comentaris
Mas MÀ, Inzitari M, Sabaté S, Santaeugènia SJ, Miralles R.	Hospital-at-home Integrated Care Programme for the management of disabling health crises in older patients: comparison with bed-based Intermediate Care	Age & Ageing 4.2	Article de referència de model de present i futur
Renom-Guiteras A , Thürmann PA, Miralles R, et al	Potentially inappropriate medication among people with dementia in eight European countries.	Age & Ageing 4.2	Estudi multicèntric europeu; primera autora catalana.
Márquez PHP, Torres OH , San-José A , Vidal X, Agustí A, Formiga F, López-Soto A, Ramírez-Duque N, Fernández-Moyano A, García- Moreno J, Arroyo JA, Ruiz D;	Potentially Inappropriate Antihypertensive Prescriptions to Elderly Patients: Results of a Prospective, Observational Study.	Drugs & Ageing 2.7	Tema d'actualitat (polèmica recent article de revisió a JAMA). Geriatria dels hospitals d'aguts
Masanés F , Rojano I, Luque X, Salvà A, Serra-Rexach JA, Artaza I, Formiga F, Cuesta F, López Soto A, Ruiz D, Cruz-Jentoft AJ.	Cut-off Points for Muscle Mass - Not Grip Strength or Gait Speed - Determine Variations in Sarcopenia Prevalence.	J Nutr Health Aging 2.7	Treball de recerca bàsica, multicèntric.
Purroy F, Vena A , et al.	Influence of Hospital Type on Outcomes of Individuals Aged 80 and Older with Stroke Treated Using Intravenous Thrombolysis	JAGS 4.3	Treball multicèntric. Clínicament rellevant.
Serra-Prat, M., Sist, X. , Domenich, R., Jurado, L., Saiz, A., Roces, A., & Papiol, M. (2017). Age and ageing, 46(3), 401-407.	Effectiveness of an intervention to prevent frailty in pre-frail community-dwelling older people consulting in primary care: a randomised controlled trial.	Age & Ageing 4.2	És un estudi intervencionista, té aplicació i rellevància clínica al nostre entorn. Infermeria
Scott A Murray, M Kendall, , G Mitchell, S Moine, J Amblàs-Novellas , K Boyd,	Palliative care from diagnosis to death	BMJ 20.7	Treball de recerca qualitativa. geriatria catalana publicat a BMJ.